

Návod k obsluze a používání
Obraceč píce
OP – 111

Verze 1



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaše rozhodnutí a volbu nákupu našeho stroje.

Naší snahou bylo zkonstruovat a vyrobit kvalitní a výkonný stroj, odpovídající vašim požadavkům.

V důsledku stálého technického vývoje může dojít k některým nepodstatným odchylkám ve vyobrazení, což však nemění bezpečnost stroje, užitnou hodnotu, parametry a způsob použití.

Jsme přesvědčeni, že při dodržení našich doporučení při práci a údržbě Vám bude stroj sloužit k Vaši plné spokojenosti.

K zakoupenému výrobku jste obdrželi tento návod k používání. Pečlivě si jej prostudujte a věnujte mu náležitou pozornost.

Na dalších stránkách je použito následující značení upozorňující obsluhu na rizikové situace, momenty při používání tohoto stroje. Tyto místa jsou označeny následujícím označením a vztahují se při označení daného textu na odstavec při uvedení před odstavcem, větou nebo kapitolu při označení tímto symbolem vedle nadpisu kapitoly.



Firma DAKR spol. s r.o.

nenese odpovědnost za škody vznikající nerespektováním tohoto návodu k používání a svévolným porušováním pokynů uvedených v tomto návodu a porušováním základních pravidel bezpečnosti práce.

Stroj plní požadavky technických předpisů platných na území České republiky. Pokud chcete stroj provozovat na území jiného státu, seznámte se nejprve s právními a bezpečnostními předpisy vztahujícími se na tento druh strojů. Pokud toto seznámení neprovedete, je užívání a provozování stroje zakázáno.

1. Identifikace a určení výrobku

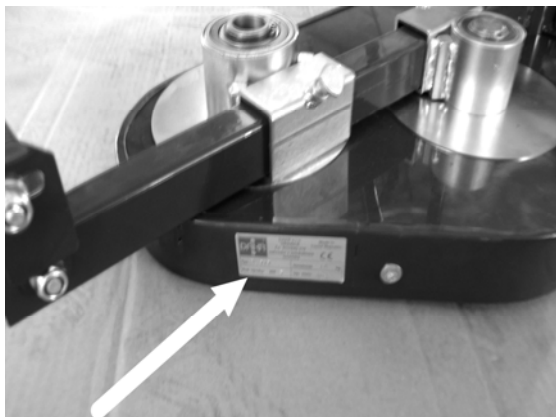
Náš výrobek je označen výrobním číslem vyraženým na výrobním štítku stroje. Doporučujeme Vám po převzetí výrobku od prodejce doplnit do následující tabulky údaje o výrobku a Vašem prodejci.

Vzhledem k tomu, že obrabeč píce OPP-111 nemá vlastní pohon a pro jeho pohon je používána motorová jednotka RZS 69 doplňte v případě, že si sekačku pořizujete společně s motorovou jednotkou i údaje o motorové jednotce.

Typ výrobku
Výrobní číslo výrobku
Typ motoru
Výrobní číslo motoru
Adresa prodejce
Adresa servisní opravny
Datum dodání
Datum konce záruky
Přerušení záruční doby

Výrobní štítek obsahuje:

- adresu výrobce
- typ
- výrobní číslo
- hmotnost stroje
- označení výrobku
- označení značkou CE
- štítek s označením akustického výkonu



Obr. 1

1.1 Určení výrobku

Obrabeč píce OP-111 je jednoúčelový zemědělský stroj, který byl zkonstruován výhradně k agregaci s hnací jednotkou žacího stroje RZS-69. Je určen k obracení a shrnování sena pro hospodářské účely.

1.2 Zakázané používání










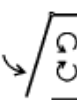


Při práci s obrabečem je zakázáno:

- na místech jejichž povrch je Vám neznámý.
- na místech kde je možné očekávat výskyt nežádoucích předmětů jako je sklo, láhve, stavební suť, kameny, kusy železa apod.
- na místech kde nemůžete eliminovat pohyb osob a zvířat.
- pokud je sekačka či motorový podvozek nekompletní a nemá namontované správně všechny ochranné kryty.
- obsluhou jejichž věk nedosahuje 18 let.
- obsluhou jenž je psychicky či mentálně postižená.
- obsluhou jenž není fyzicky zdatná a zdravá.

Dále je zakázáno přepravovat stroj po veřejných komunikacích.

2. Bezpečnostní pokyny

1	2	3	4	5	6
Před použitím prostuduj návod k používání	Před prováděním údržby odpoj zapalovací svíčku	Při práci používej ochranu sluchu a očí	Max. dovolená svahová dostupnost	Pozor, možnost úletu nežádoucích částic	Nezasahuj pod kryt rotoru, možnost zásahu rotující částí

				
				
7	8	9	10	11
Pozor, dobíhající části	Nezasahuj do řemenového převodu	Před použitím uzavřete ochranný kryt	Směr otáčení rotoru	Nevstupuj na ochranný kryt

2.1 Umístění bezpečnostního značení na výrobku



Obr. 2

2.2 Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Pečlivě se seznámte s tímto návodem k používání.
- Stroj používejte vždy pouze podle instrukcí uvedených v tomto návodu, návodu k motorové jednotce i návodu k motoru. Doporučujeme používat ochranný štít a ochranu sluchu.
- Obraceč nespouštějte v uzavřených místnostech, špatně větratelných místech.
- Výfukové plyny obsahují jedovaté složky, které mohou způsobit zdravotní potíže, případně smrt.
- Provádění jakýchkoliv úprav nebo zásahů do konstrukce stroje je přísně zakázáno.
- Před uvedením stroje do provozu proveďte zaškolení obsluhy.
- Seznámení a praktické ověření funkce proveďte nejprve na rovném, volném terénu pod dozorem.
- Seznamte se všemi ovládači a správným používáním zařízení.
- Nikdy nedovolte používat stroj dětem nebo osobám, které se neseznámili s návodem k používání. Věk obsluhy může být dále upraven místními nebo podnikovými předpisy.

- Nikdy nepoužívejte, nestartujte stroj, pokud jsou v bezprostřední blízkosti lidí, zejména děti nebo domácí zvířata, zvláště před strojem.
- Mějte na zřeteli, že obsluha nebo uživatel stroje je zodpovědný za nehody, škody nebo rizika vznikající jiným osobám nebo jejich majetku..
- Bezpečnostní okruh pro práci s obrabečem je 10 m.
- Nepoužívejte stroj za mokra.
- Neobracejte seno jízdou po spádnicí.
- Používání obrabeče je možné pouze pokud je obrabeč i motorová jednotka kompletní a nepoškozená.
- Za kompletní stroj se považuje obrabeč a motorová jednotka vybavená všemi kryty, které jsou nepoškozené, bezpečnostní značení na stroji je kompletní a nepoškozené, všechny ovladače jsou funkční vč. bezpečnostních zařízení (brzda rotoru adaptéru).
- Výrobek nepřeppravujte po vlastní ose po veřejných komunikacích.
- Při čištění, výměně olejů a filtrů, doplňování paliv a maziv zamezte rozlívání, vypouštění a vsakování ropných produktů do země a vnikání do odpadních vod.
- Při práci jste povinni používat pracovní obuv a dlouhé kalhoty.
- Při práci jste povinni používat ochranu sluchu, očí a končetin.



Varování: Nevstupujte do blízkosti ramen obrabeče pokud je motor v chodu. Ramena obrabeče se zastaví jen při přestavení páčky plynu do polohy „STOP“, čímž dojde k vypnutí odstředivé spojky a uvedení pohybu ramen do klidu. (Ovládání hnací jednotky popsáno v návodu pro sekačku RZS 69).

3. Montáž

3.1 Spojení obrabeče s pohonnou jednotkou

Do velkého domku (poz 2 sestava nosná) se vstupním členem (poz.4 sestava nosná) se nasune hřídel žacího talíře (foto). Přitom je nutno dbát na to, aby do polodrážky hřídele zapadl kolík rozmetadla (poz.3 RZS 69.0.903). Po vložení se zasune ze spodní části zajišťovací váleček (poz.13 sestava nosná) se šroubem (poz.32 sestava nosná) a přišroubuje krytka zajišťovacího šroubu (poz. 14 sestava nosná).

Další krok spojení spočívá ve vložení nosníku obrabeče do závěsu obrabeče, který je na spodní části rámu sekačky RZS-69.



Po tomto spojení se vloží šrouby a pevně dotáhnou



3.2 Připevnění ramen

Do unášeče (poz.1 sestava ramen) se vloží obě ramena.(poz. 2 sestava ramen) Zasune se čep ramen (poz. 3 sestava ramen) a zajistí závlačkou (poz.13 sestava ramen).



Upozornění pro pohon 2-taktními motory :

V případě, kdy je jako hnací jednotka obrabeče použit 2-taktní motor, je třeba na rameni (poz.2 sestava ramen) vložit váleček (poz.4 sestava ramen) do spodních otvorů, zasunout čep válečku (poz.5 sestava ramen) a zajistit závlačkou (poz. 12 sestava ramen).

Jestliže by váleček byl upevněn v horních otvorech, mohlo by dojít k poškození motoru od otáčejících se pružin na ramenech.

4. Údržba

4.1 Napnutí řetězového pohonu:

Tuto činnost je třeba provádět při demontovaném obrabeči od hnací jednotky.

Postup.:

- Odšroubovat spodní kryt (poz.12 sestava nosná)
- Povolit šrouby M10 (poz.35 sestava nosná)
- Potáhnout domek malý (poz.3) dozadu
- Zkontrolovat napnutí řetězu.
- Pozor – řetěz musí mít i po napnutí malý průvěs. Při přílišném napnutí může dojít k poškození řetězových kol a ložisek.
- Dotáhnout šrouby M10 (poz. 35 sestava nosná)
- Stejný postup napnutí se provede i u velkého domku (poz.2 sestava nosná)

Postup napínání je nutno dodržet, aby oba řetězy byly stejnoměrně napnuté



4.2 Mazání:

Ložiska obrabeče mají trvalou tukovou náplň a nepotřebují žádnou údržbu. Jejich případnou výměnu doporučujeme provádět pouze v autorizovaném servisu nebo přímo u výrobce.

Mazání řetězů provádějte tukem (např. A4) min. 1x za sezonu.

Občas je třeba promazat pouzdro kola (poz.18 sestava nosná).

Všechnu další údržbu, seřízení a opravy svěřte odbornému servisu nebo přímo výrobcí.

Tyto údaje Vám sdělí Váš prodejce.

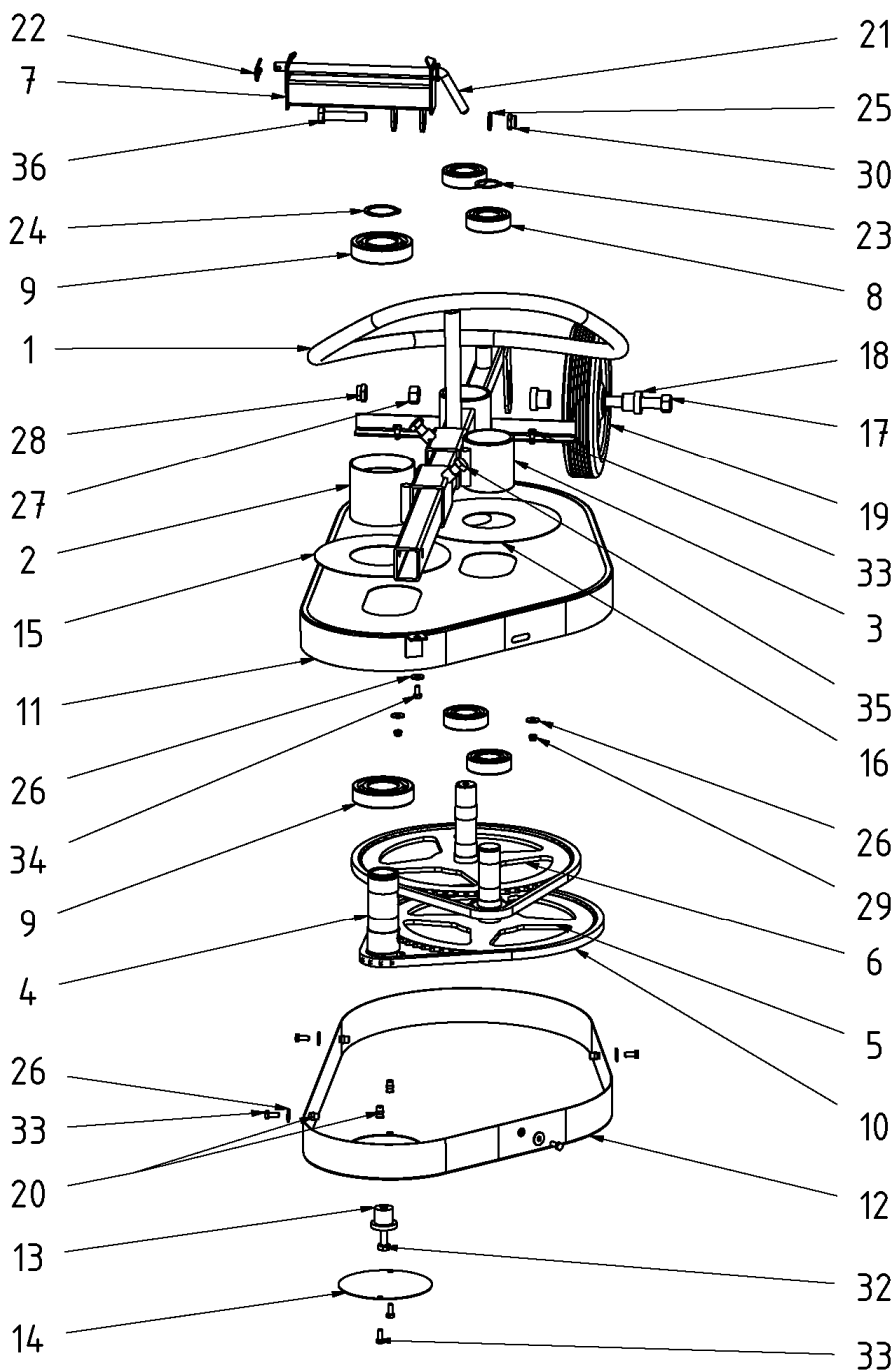
Při svévolné úpravě, neodborné opravě nebo použití jiných dílů než originálních, nebere výrobce zodpovědnost za škody, které by tímto jednáním mohly vzniknout.

5. Technické parametry

rozměry (bez ramen) d x š x v	1000x350x280 (mm)
hmotnost	16 (kg)
šířka záběru	1500 (mm)

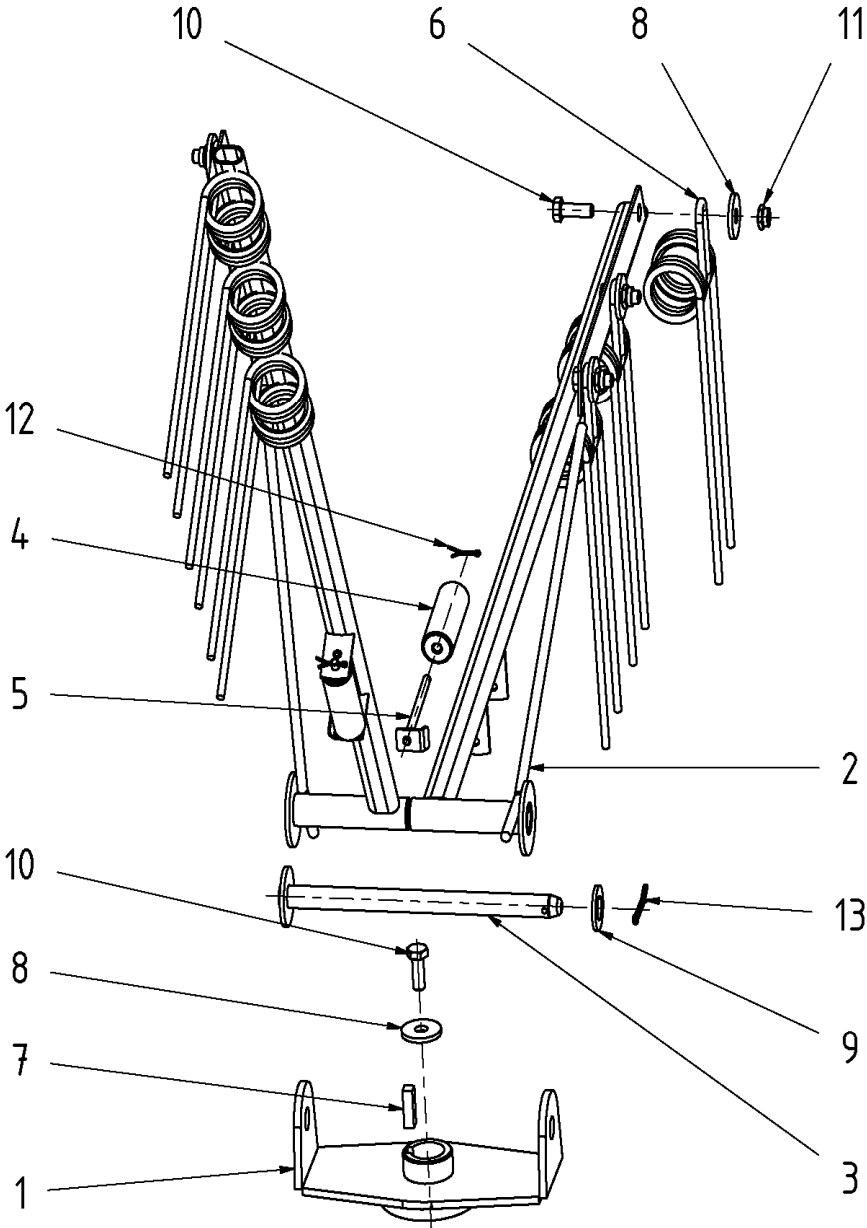
Katalog náhradních dílů

Sestava nosná



Poz.	Název	Typ	ks	Obj. číslo
1	Rám OP111		1	11270.028
2	Domek velký		1	31200.090
3	Domek malý		1	31200.080
4	Vstupní člen OP111		1	00070.103
5	Prostřední člen		1	51300.060
6	Přední osa		1	11200.010
7	Nosník obraceče		1	11102.015
8	CSN 02 4630 - 6205 2RS	Kuličková ložiska jednořadá	4	96600.010
9	CSN 02 4630 - 6207 2RS	Kuličková ložiska jednořadá	2	96600.060
10	Řetěz OP112	Řetěz 086	2	11004.011
11	Kryt horní		1	21352.050
12	Kryt spodní OP111		1	21352.060
13	Zajišťovací váleček		1	61000.041
14	Krytka zajišťovacího šroubu		1	51200.133
15	Krytka pouzdra větší		1	51200.132
16	Krytka pouzdra		1	51200.120
17	Oska kola		1	12010.050
18	Pouzdro kola		2	41000.260
19	Kolo 180x44 plné		1	40000.006
20	Maticový nýt M5	Zinek	6	96200.007
21	Čep uchycení OP111		1	51300.015
22	Závlačka single 2,5		1	96300.030
23	DIN 471 - 25 černěná	Pojistné kroužky pro hřídele	1	96800.050
24	DIN 471 - 35 černěná	Pojistné kroužky pro hřídele	1	96800.100
25	ISO 7089 - 10,5 Zn.	Normální podložky	1	96100.140
26	ISO 7093 5,3 Zn.	Podložka velkoplošná tlustá	7	96100.030
27	ISO 4032 - M12 Zn.	Šestihranné matice	1	96200.020
28	ISO 10511 - M12 Zn.	Šestihranná matice samojistné	1	96200.070
29	ISO 10511 - M5 Zn.	Šestihranná matice samojistné	2	96200.060
30	ISO 10511 - M10 Zn.	Šestihranná matice samojistné	1	96200.104
32	ISO 4017 - M8 x 40 Zn.	Šrouby se závitem k hlavě	1	41000.156
33	ISO 4017 - M5 x 12 Zn.	Šrouby se závitem k hlavě	8	96000.020
34	ISO 4017 - M5 x 10 Zn.	Šrouby se závitem k hlavě	1	96000.019
35	ISO 4017 - M10 x 30 Zn.	Šrouby se závitem k hlavě	2	96000.300
36	ISO 4014 - M10 x 50 Zn.	Šrouby s částečným závitem	1	96000.432

Sestava ramen



Poz.	Název	Typ	ks	Obj. číslo
1	Unašeč ramen		1	51360.010
2	Rameno		2	51300.010
3	Čep unašeče		1	51300.030
4	Váleček	Sestava	2	51300.040
5	Čep válečku		2	51352.020
6	Pružina obracíku		6	51300.050
7	Pero unašeče	Klímkovice 8x7-25	1	96400.080
8	ISO 7094 9 Zn.	Podložky velké tlusté	7	96100.180
9	ISO 7089 - 15 Zn.	Normální podložky	1	96100.020
10	ISO 4017 - M8 x 22 Zn.	Šrouby se závitem k hlavě	7	96000.380
11	ISO 10511 - M8 Zn.	Šestihranná matice samojistné	6	96200.030
12	ISO 1234 - 2 x 16 Zn.	Závlačka	2	96300.009
13	ISO 1234 - 3,2 x 32 Zn.	Závlačka	1	96300.010

Poznámky:

Záznamy servisu:

Záruční list

Výrobce poskytuje záruku na výrobek v délce trvání 24 měsíců. Záruka začíná plynout při předání výrobku zákazníkovi.

Záruka se vztahuje na závady způsobené chybou a/nebo vadou materiálu. Výrobce není odpovědný za škody vzniklé vlastním použitím jako např. použití stroje nepovolanou osobou, neoprávněné změny, zásahy či opravy ve stroji, použitím neoriginálních náhradních dílů či dílů určených pro jiné modely, nedodržováním instrukcí pro použití. Poškození stroje vzniklé při nevhodné manipulaci, údržbě, přetěžování. Záruka se nevztahuje na vady výrobku, které mají původ v poškození výrobku odběratelem a na části podléhající běžnému opotřebování. Záruka zaniká neodbornou opravou či zásahem do konstrukce. Záruka zaniká při předložení nesprávně vyplněného záručního listu (údaje musí být čitelné a nesmí být přepisovány)

Reklamac se uplatňuje u prodejce nebo v nejbližším servisu, který Vám sdělí výrobce

K opravě musí být dodán očištěný stroj

Záruka musí být uplatněna písemně, tj. musí být vystaven doklad o převzetí výrobku do záruční, pozáruční opravy.

Jméno zákazníka

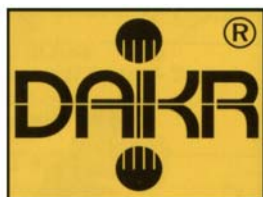
Adresa:

.....
Podpis zákazníka

.....
Výrobní číslo stroje:

Adresa prodejny a datum prodeje:.....

Razítko a podpis prodávajícího:



OP – 111

DAKR, spol. s r.o.
Čs. Armády 210, 753 01 Hranice
Tel.: 581 616 141, fax: 581 616 755
e-mail : dakr@dakr.cz internet : www.dakr.cz